

Noirot

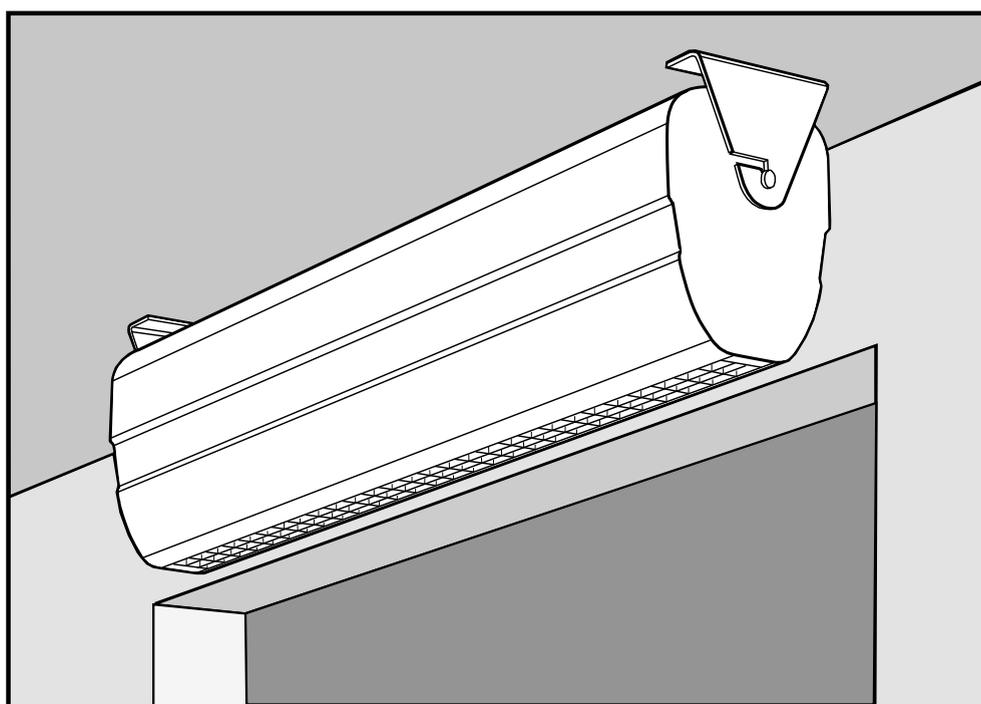
SERIE 3403

RIDEAU D'AIR CHAUD

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
Dès réception de votre appareil, vérifier qu'il est en parfait état.

Garantie : le bon de garantie imprimé sur cette notice doit être complété par le vendeur ;

Le présenter en cas d'intervention durant la période correspondante de la garantie.

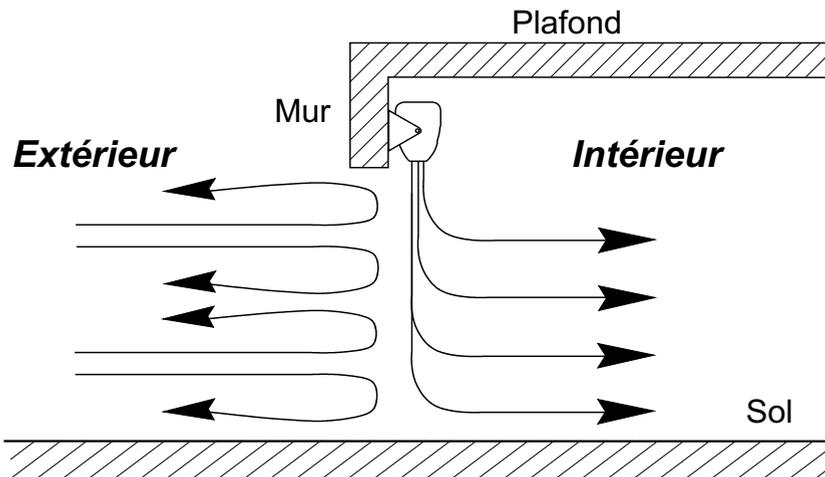


1 - CARACTERISTIQUES

REFERENCE	Puissance (kW)	Tension (V)	H x L x Ep. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	ΔT (°C)
3403 1 AA	2 / 4	230 Mono	205 x 690 x 150	20	Grande	300	4	37.5
							2	19
					Petite	240	4	47
							2	23.5
3403 2 AA	3 / 6	230 Mono 230 Tri 400 Tri + N	205 x 890 x 150	20	Grande	450	6	37.5
					Petite	350	3	23.5

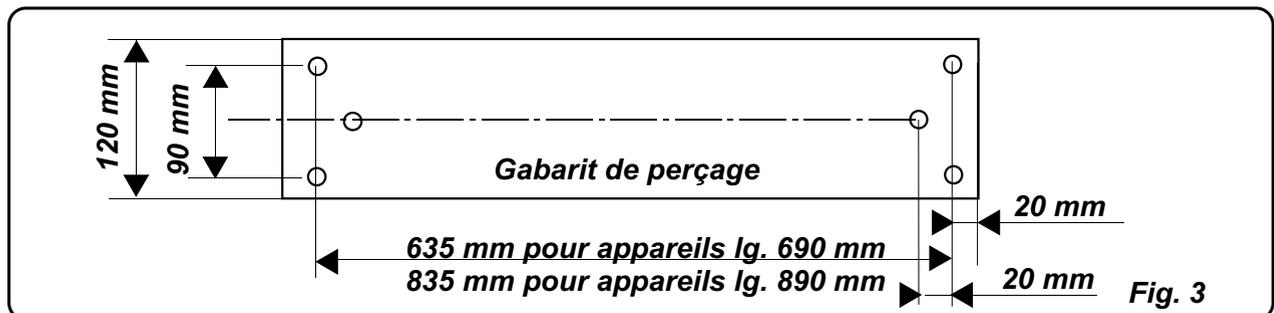
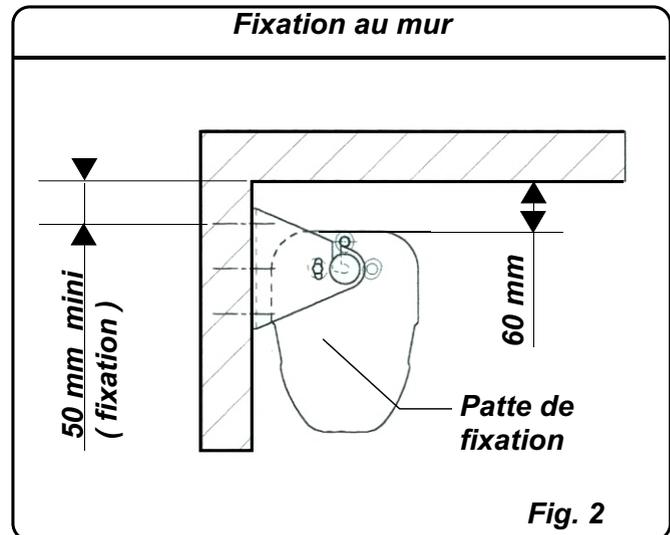
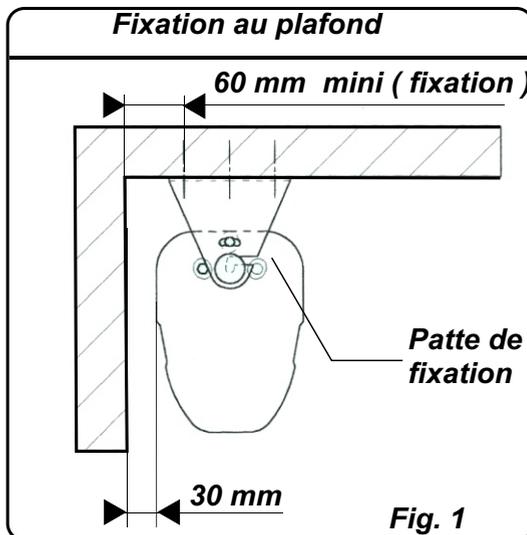
2 - INSTALLATION

A- SCHEMA D'INSTALLATION



Pour obtenir un meilleur rendement, le rideau d'air doit être placé le plus près possible du haut de la porte

B- FIXATION



- Découper le gabarit se situant sur le carton d'emballage (Fig. 3).
- Percer les trous de fixation suivant les positions indiquées par le gabarit ainsi que la cote mini à respecter (Fig. 1 et Fig. 2).
- Fixer les pattes de fixation (vis $\varnothing 6$ conseillées).
- Engager l'appareil dans les rainures des pattes de fixation. Incliner l'appareil en fonction de vos besoins. Serrer l'ensemble à l'aide des 2 vis $\varnothing 6$ et des rondelles fournies.

C- RACCORDEMENT

- L'installation des rideaux d'air doit être en conformité avec la norme C15-100.
- La section et la protection des conducteurs doit être en rapport avec le tableau ci-après.
- Les entrées de câbles se situent sur le dessus de l'appareil.

REFERENCE	PUISSANCE RIDEAU D'AIR	COURANT ABSORBE PAR PHASE		
		230 V Mono	230 V Tri	380 V Tri
3403-1AA	4 kW	17.39 A	/	/
3403-2AA	6 kW	26.09 A	15.06 A	8.66 A

Le raccordement et le couplage des rideaux d'air s'effectuent selon les schémas électriques (Fig. 6 et 7).

Pour effectuer le raccordement, il faut retirer la partie avant. Pour cela, retirer les 2 vis de fixation du panneau avant (celui avec la grille d'aspiration) pour le dégager.

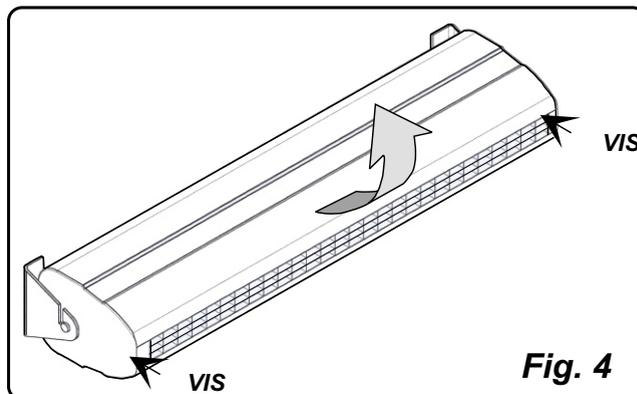


Fig. 4

Pour le modèle 3403-1AA (2 / 4 kW), il suffit de raccorder PH , N et Terre sur le bornier à droite de l'appareil (voir Fig. 6).

Pour le modèle 3403-2AA (3 / 6 kW), suivre le schéma électrique (Fig. 7, page suivante).

Pour le changement de tension, se référer à la Fig. 5 ci-contre.

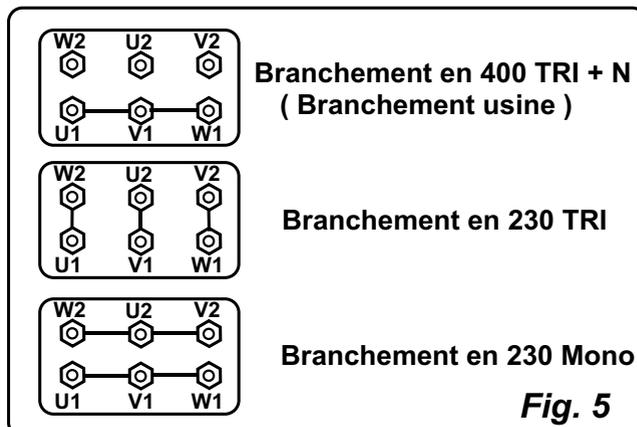


Fig. 5

3 - SCHEMAS ELECTRIQUES

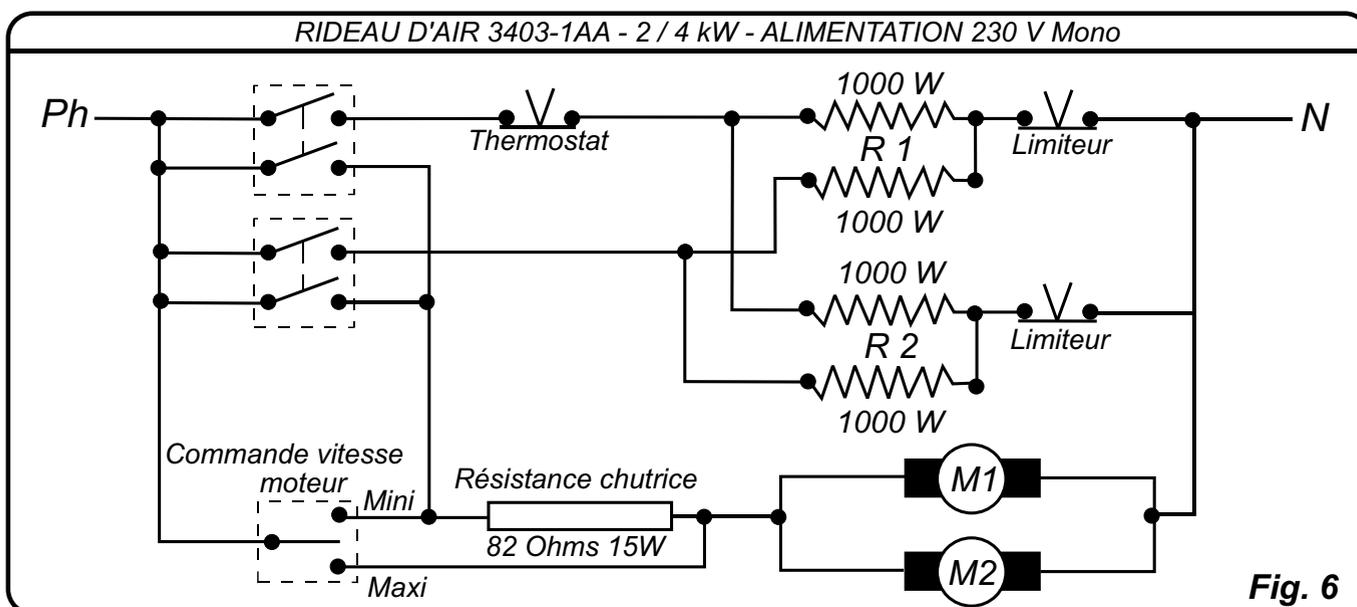
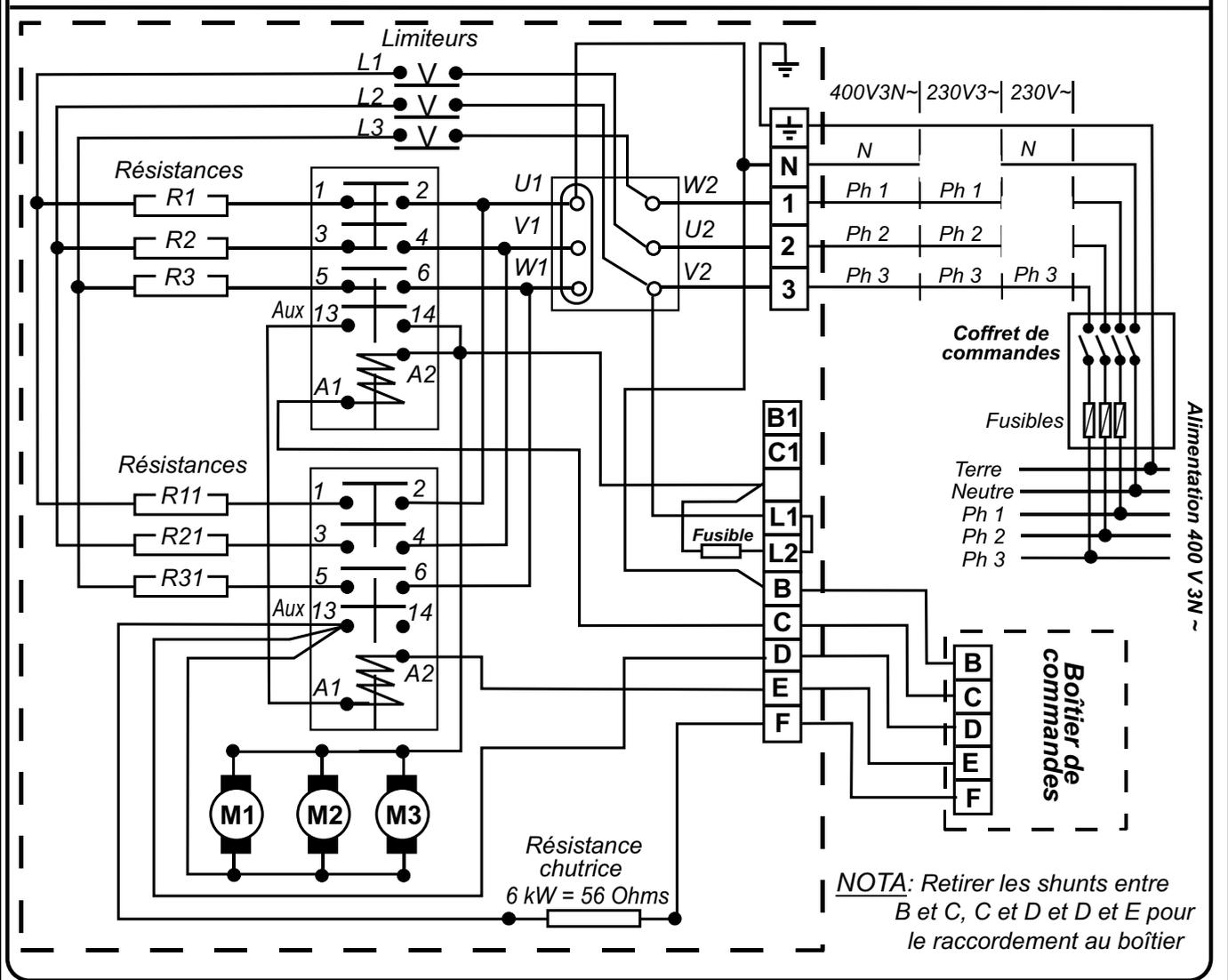


Fig. 6

RIDEAU D'AIR 3403-2AA - 3 / 6 kW (400V TRI + N)

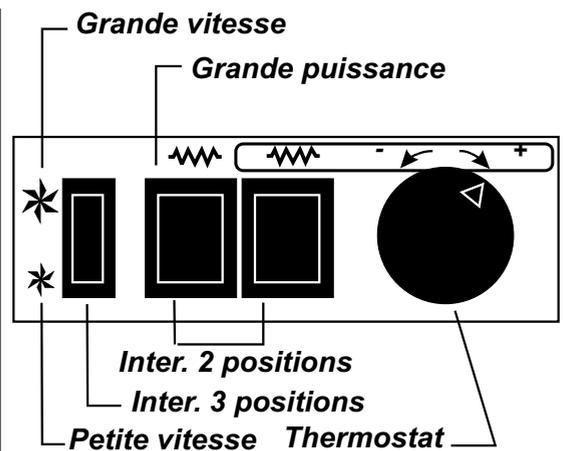


4 - FONCTIONNEMENT

A- RIDEAU 3403-1AA - 2 / 4 kW

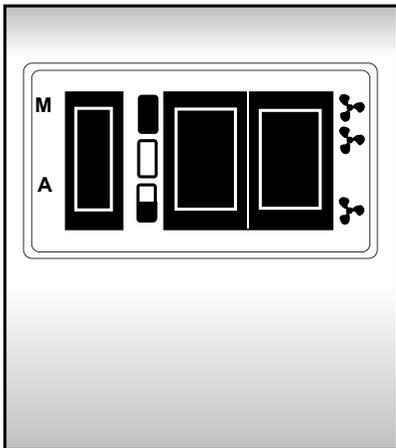
L'appareil est équipé d'un boîtier de commande intégré et fonctionne suivant les modes suivants:

* / o	~ / o	~ / o	~ / o	FONCTIONNEMENT
* / o	~ / o	~ / o	~ / o	Arrêt
* / o	o / o	o / o	o / o	Ventilation petite vitesse
* / o	o / o	o / o	o / o	Ventilation grande vitesse
* / ~	~ / o	o / o	o / o	2 kW permanent + petite vitesse
* / ~	~ / o	o / o	o / o	2 kW permanent + grande vitesse
* / o	~ / ~	~ / ~	~ / ~	2 kW + thermostat + petite vitesse
* / o	~ / ~	~ / ~	~ / ~	2 kW + thermostat + grande vitesse
* / ~	~ / ~	~ / ~	~ / ~	4 kW + thermostat + petite vitesse
* / ~	~ / ~	~ / ~	~ / ~	4 kW + thermostat + grande vitesse



B- RIDEAU 3403-2AA - 3 / 6 kW

FONCTIONNEMENT AVEC BOITIER DE COMMANDES :



Pour fonctionner, le rideau d'air 3403-2AA doit être piloté par un boîtier de commande vendu en accessoire.

Description :

- Interrupteur de coupure M / A (marche / arrêt).
- Interrupteur de puissance (■ puissance totale, □ puissance nulle, ▣ demi puissance).
- Interrupteur de ventilation (🌀 grande vitesse, 🌀 petite vitesse).

Utilisation :

- Mettre en marche : positionner l'interrupteur de coupure sur la position M.

- Les différentes fonctions d'utilisation sont les suivantes :

Petite vitesse 🌀 + demi puissance ▣, grande vitesse 🌀 + pleine puissance ■,
 petite vitesse 🌀 + pleine puissance ■, grande vitesse 🌀 + demi puissance ▣,
 grande vitesse sans chauffage □, petite vitesse sans chauffage □.

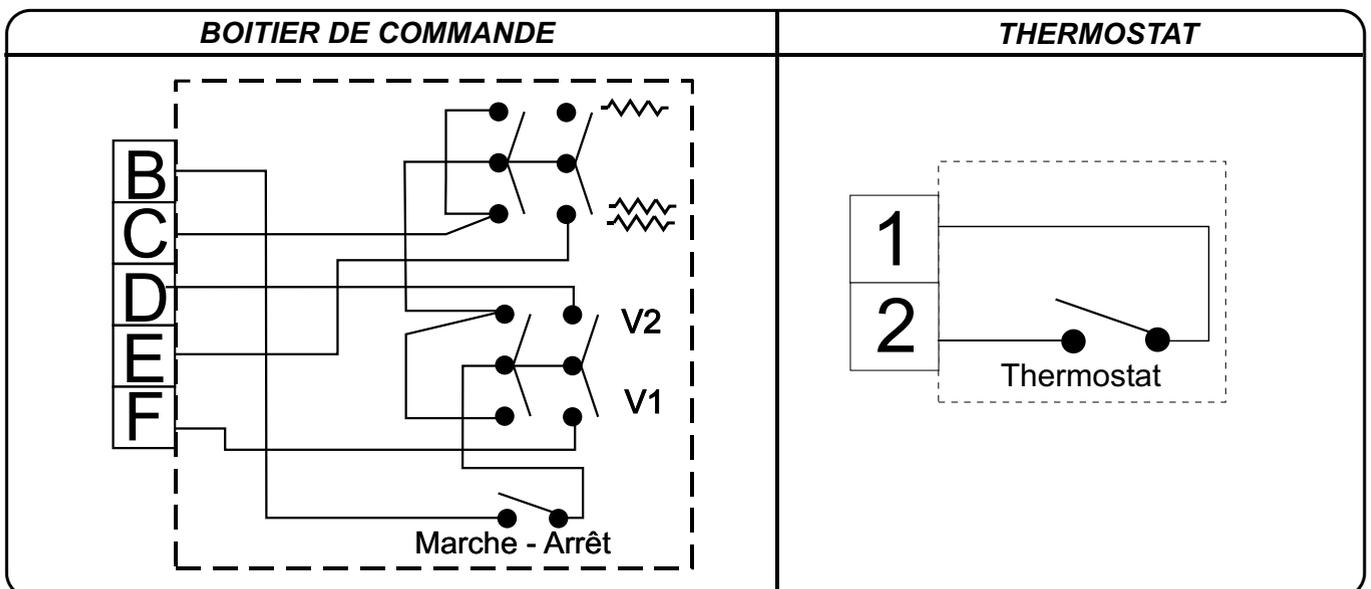
- La ventilation petite vitesse se met automatiquement en marche dès qu'une position de puissance (■ ou ▣) est engagée sur l'interrupteur de puissance.

FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT DEPORTE

Il existe un boîtier thermostat d'ambiance vendu en accessoire.

Ce thermostat permet, en fonction de son raccordement, de réguler uniquement la puissance de l'appareil, ou de réguler à la fois la puissance et la ventilation.

C- SCHEMAS ELECTRIQUES DU BOITIER DE COMMANDE ET DU THERMOSTAT

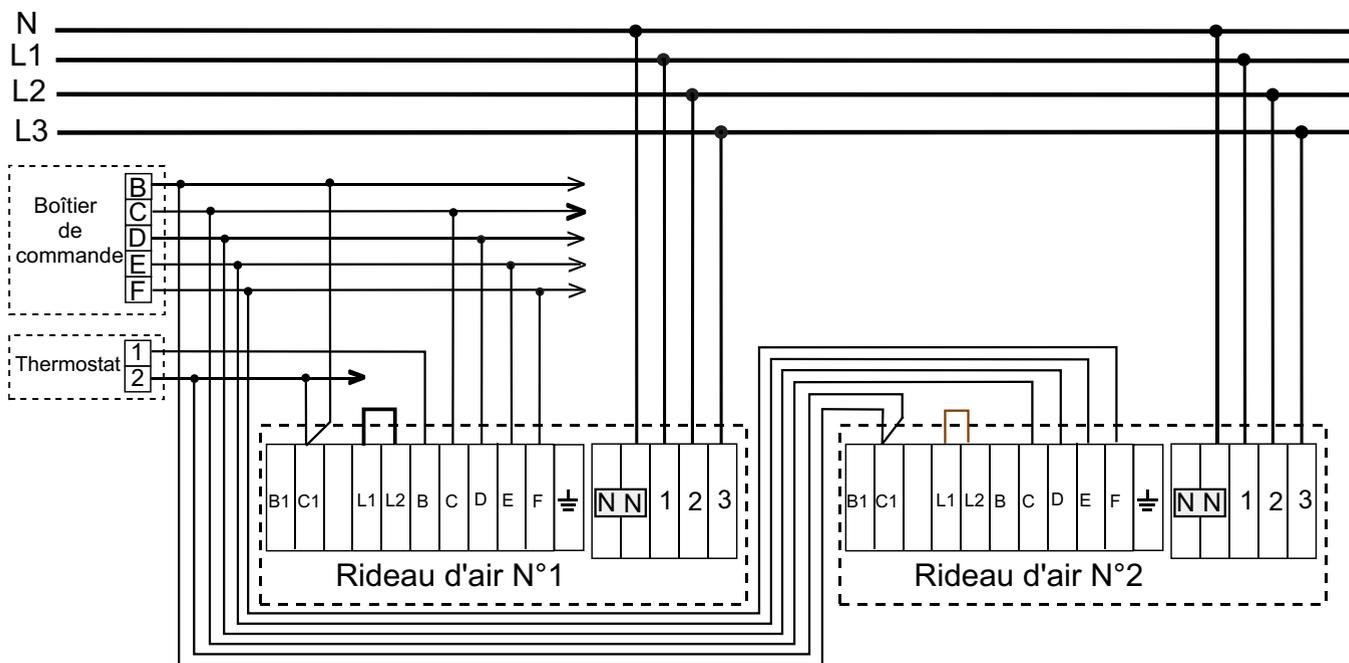


5- BRANCHEMENT DE L'APPAREIL 3403-2AA AVEC BOITIER DE COMMANDE ET THERMOSTAT

Il est possible de raccorder 4 rideaux d'air à partir d'un seul boîtier de commande.

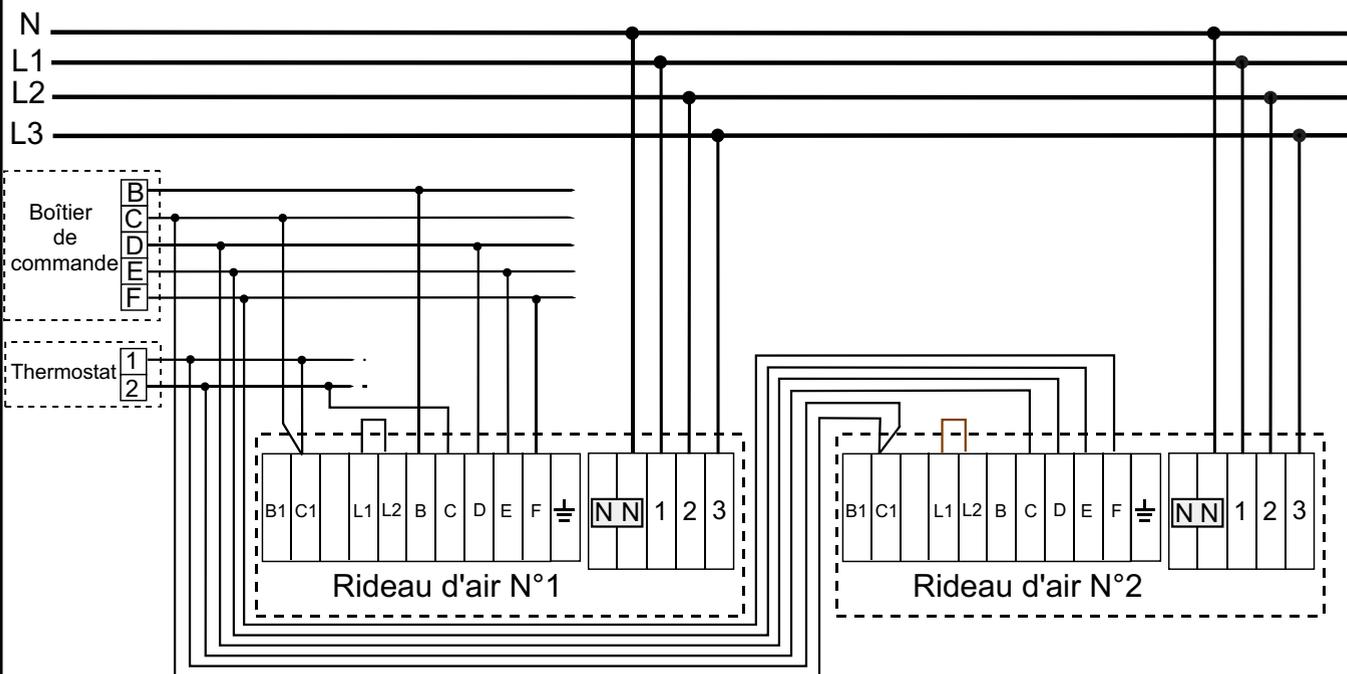
IMPORTANT : Il est impératif de respecter l'ordre des phases pour l'alimentation de plusieurs rideaux d'air sur un même boîtier

A- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION.



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne B du rideau d'air à la borne B du boîtier

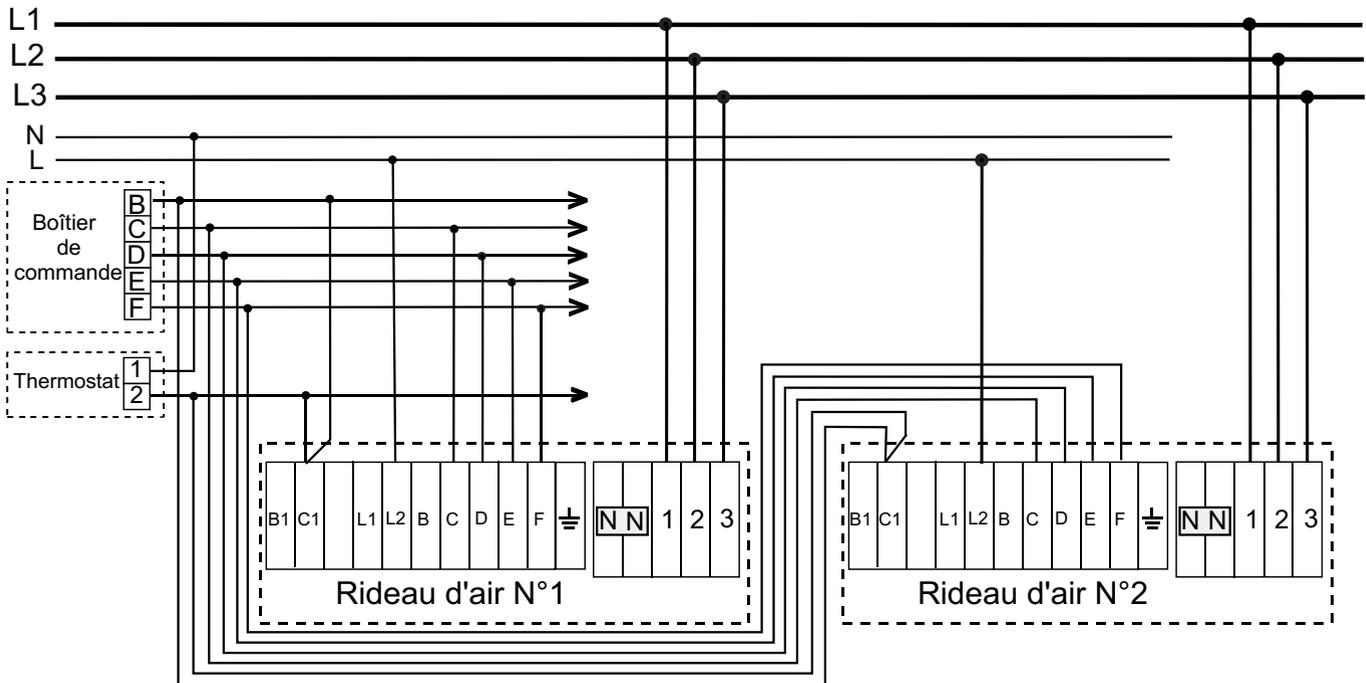
B- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne C du rideau d'air à la borne C du boîtier

C- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION SEPARÉE 230 V Mono

REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boîtier de commande au neutre.

CONDITIONS DE GARANTIE

- La garantie Noirot est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Noirot garantit ses appareils de chauffage électrique intégré 2 ans contre tous vices de fabrication, et 1 an pour les autres appareils.

- Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les quinze jours : les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à la charge du constructeur et aucune indemnité ne peut lui être demandé à titre de dommages et intérêts quelle qu'en soit la cause. Le constructeur ne peut en particulier pas être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens, et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge de l'installation des appareils ne lui incombe aucunement.

- La garantie enfin ne peut intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits.

Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, ou provenant d'une transformation de matériel.

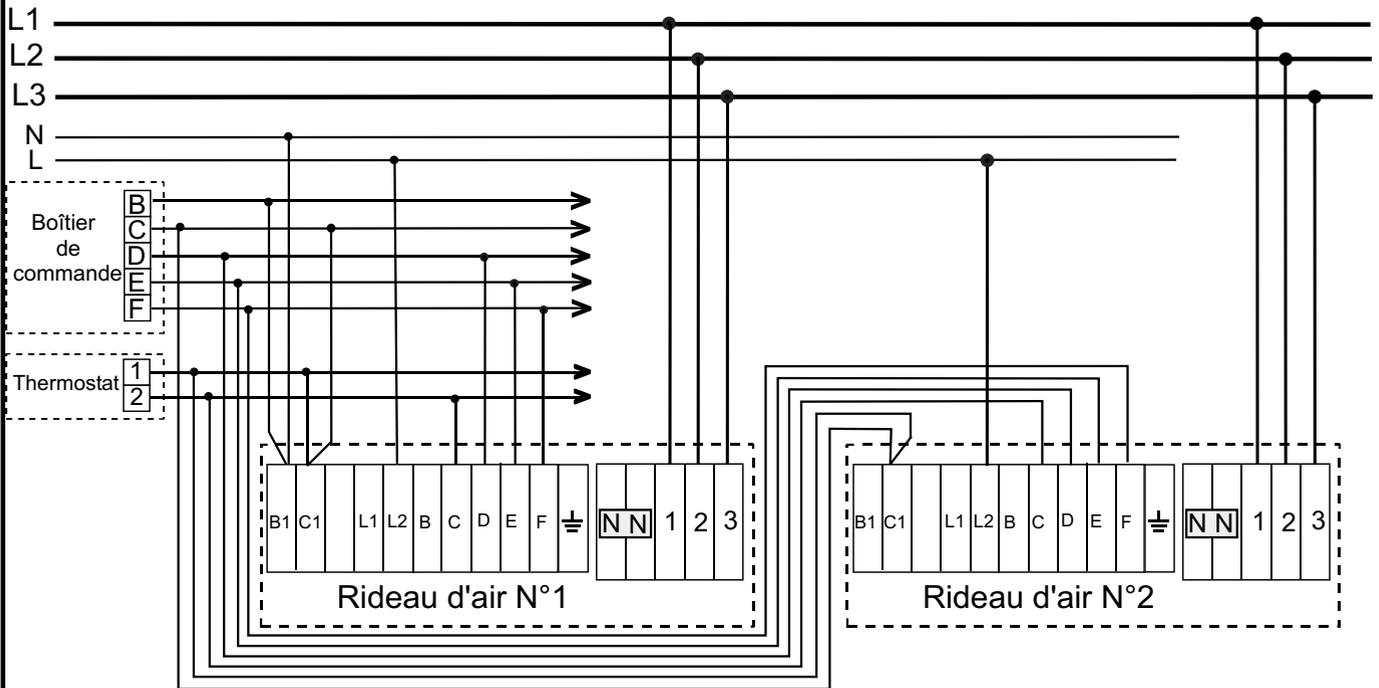
ASSURANCE DU PERSONNEL : En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelle que cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est strictement limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATIONS : Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le Tribunal de Commerce de PARIS sera seul compétent.

Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts de vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et suivants.

D- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION SEPARÉE 230 V Mono

REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boîtier de commande au neutre.

6 - ENTRETIEN

Cet appareil de construction robuste ne nécessite aucun entretien. Toutefois, en atmosphère poussiéreuse il faudra nettoyer régulièrement la grille avant et les turbines de ventilation.

IMPORTANT : *Pour toute intervention sur les appareils, couper obligatoirement le courant par l'intermédiaire du dispositif de coupure omnipolaire du tableau de commande.*

BON DE GARANTIE

TYPE APPAREIL :
PUISSANCE :
DATE DE FABRICATION:
DATE DE MISE EN SERVICE:

CACHET DU VENDEUR

Noirot

107, Boulevard Ney , 75 883 PARIS Cedex 18

Tél. : 01.53.06.27.00 - Fax : 01.42.29.66.05

S.A.S. Capital 6 408 656 € - R.S. Paris B 334 984 958 - Code APE 297 A

<http://www.noirot.fr>